

➤ 个人概况 (Personal Overview)

专 业：计算机应用技术

电话：18752011823

出生日期：1993 年 6 月

E-mail: xiangyang_zhu@163.com

➤ 教育背景 (Education Background)

- | | | | |
|-----------------|----------|----------|------|
| ◆ 2015.8 至今 | 南京邮电大学 | 计算机应用技术 | 硕士在读 |
| ◆ 2011.8-2015.6 | 东南大学成贤学院 | 计算机科学与技术 | 本科 |

➤ 学习能力 (Learning Capacity)

- ◆ 英语水平：四级、六级通过；
- ◆ 专业证书：软件设计师（中级）证书；
- ◆ 操作技能：Java、HDFS、MapReduce、Linux、Shell、Ruby、C++、UML、MySQL

➤ 项目经验 (Project Experience)

- ◆ 目前，课题组的项目为**大数据环境下隐私保护的研究**，主要是**密文数据库系统**相关研究。个人负责加密字符串/实体相似性比较模块，并在着手准备撰写论文《云环境中支持隐私保护的高效加密字符串检索技术》，通过编辑距离、q-gram 分割、B+树等原理，在分布式集群环境中实现字符串相似性比较，下阶段的初步任务是实体相似性比较。
- ◆ 2013 年 9 月，**车道被占用对城市道路通行能力的影响** 参加 2013 年高教社杯全国大学生数学建模竞赛，通过对道路通行能力分析和对车流波动理论、排队论等研究，利用 MATLAB 进行车流仿真实现统计归纳。团队获全国数学建模二等奖。
- ◆ 2013 年 6 月，**基于 3D 和云计算的校园模拟平台** .NET+Unity3D+PCS+MyEclipse+SDK 江苏省大学生实践创新项目，担任项目组长。该平台是一款运用 3D、云存储等技术基于 Android 实现的校园模拟软件。完成绘制了本校图书馆及周边地图。云存储部分使用的是 PCS（百度个人云存储服务），实现数据上传下载，并发表论文一篇。2014 年 5 月，项目结项，成绩评定良好。发表论文“**基于 Unity3D 和 PCS 的虚拟化校园开发技术的研究与应用**”（电脑知识与技术 收录 第一作者）

➤ 所获奖励 (Rewards)

- ◆ 2012 年 07 月，获“江苏省普通高等数学第十一届非理科专业高等数学竞赛”二等奖；
- ◆ 2012 年 11 月，获江苏省教育厅“国家励志奖学金”；
- ◆ 2013 年 09 月，获**全国数学建模竞赛二等奖**（获奖比例 5%左右）；
- ◆ 2013 年 10 月，获“**国家奖学金**”（获奖比例 0.05%）；
- ◆ 2014 年 04 月，获“**江苏省三好学生**”（获奖比例 0.1%）；
- ◆ 2014 年 09 月，获“**国家奖学金**”；

➤ 实践经验 (Practical Experience)

- ◆ 2014.9-2015.6 计算机工程系第二党支部党支部书记
- ◆ 2013.9-2014.9 计算机工程系第二党支部党支部副书记
- ◆ 2012.9-2013.9 计算机工程系分团委副书记